英国 e2v technologies 社製

赤外線カメラ　アルゴス 4

アルゴス 4　世界の消防救助期間で No1 の採用実績

今まで培ってきたセンサー技術と世界各国のユーザーの要望を取り入れて完成したアルゴス４。 最新映像処理技術は火災現場で圧倒的な能力を発揮し、救助隊のパートナーとして世界中で活躍！

- 高機能、高解像度かつ耐久性にもすぐれた堅牢設計
- 全自動調整/フルオート
- 13 種類カラーパターン搭載

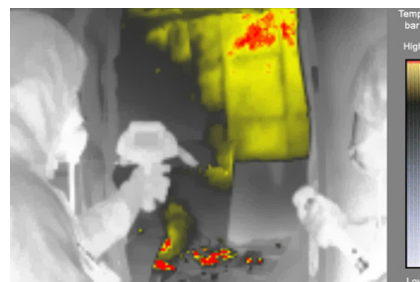
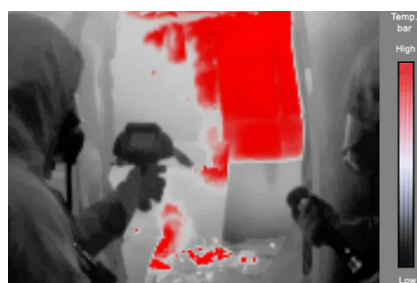
〔 アルゴス４ 特徴 〕

- 擬似カラー機能
  13 種類のカラーパターン内蔵。カラー表示のため火災現場にて瞬時に高温度箇所を特定可能。
- スポット温度表示
  ターゲットの温度を 0℃～800℃（ｱﾙｺﾞｽ 4 HR320 は -40℃～1000℃）まで数値表記。危険箇所を事前に特定。
- 映像取込機能
  100 枚の映像取込可能。リモートコントロールで撮影した画像を確認。また USB ケーブルでパソコンに映像を保存可能。
- 画素数 320×240 ピクセル
  従来の画素数 160×120 ピクセルから 4 倍アップされた解像度となり、鮮明な映像表示が可能（ｱﾙｺﾞｽ 4-160 は 160×120）
- 3 感度モード
  多くの赤外線カメラは低感度･高感度の 2 パターンであるが、アルゴス４は低感度・高感度・広域低感度の 3 感度モードを搭載。そのため高温度を見ても瞬時にクリアーな映像を映し出すことが可能。
- スタートアップ画面
  お好きなロゴ・文字をスタートアップ画面に表示。
- ズーム機能
  遠くの物体を拡大して見ることで、より明確な画像情報の入手が可能。
- 環境温度表示
  カメラ先端に温度計を搭載し、画面上に環境温度を表示。-15℃～150℃まで観測可能。
- 日付・時刻
  日付・時刻を画面に表示。

〔 標準スペック 〕

・アルゴス４	・ハンドル
・サイドストラップ	・ハードケース
・リモコン	・バッテリー（２個）
・ネックストラップ	・USB ケーブル
・取扱説明書	・ソフトウェア
・バッテリーチャージャー	

※納入時はソフトケースではなくハードケースになります。

アルゴス４-320　13 種類カラーパターン

Heat Finder color

温度範囲にかかわらず対象の最も熱い箇所をカラー表示で映し出します。2%の最も熱い箇所は赤で表示され、次の 5%は黄色で表示されます。 残火処理での用途に最適です。

Heat Marker Color

温度に依存し、Heat Marker Red は 150℃以上の部分を赤色で表示します。Heat Marker Soft Red は 150℃以上の部分を黄色、400℃以上の部分を赤色で表示します。火災現場での炎の流れを把握するのに最適です。

アルゴス４シリーズ　仕様

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>品名</td><td>アルゴス 4-160
（ライトモデル）</td><td>アルゴス 4-320
（スタンダードモデル）</td><td>アルゴス４ HR320
（ハイエンドモデル）</td></tr>
<tr><td>型番</td><td>P7050/N</td><td>P7150/N</td><td>P7130/AN</td></tr>
<tr><td>センサー素材</td><td colspan="3">アモルファスシリコン</td></tr>
<tr><td>画素数</td><td>160×120 ピクセル</td><td colspan="2">320×240 ピクセル</td></tr>
<tr><td>デジタルズーム</td><td colspan="2">２倍ズーム</td><td>２倍、４倍ズーム</td></tr>
<tr><td>画像取込</td><td colspan="3">最大 100 枚</td></tr>
<tr><td>カラー表示</td><td colspan="3">13 ﾊﾟﾀｰﾝ選択可</td></tr>
<tr><td>スポット温度表示</td><td colspan="2">0℃～800℃
（画面右下に数値表示）</td><td>-40℃～1000℃
（画面右下に数値表示）</td></tr>
<tr><td>環境温度表示</td><td colspan="3">-15℃～150℃
（画面左下に数値表示）</td></tr>
<tr><td>感度モード</td><td colspan="2">自動切換え３感度モード
高感度：-40℃～150℃
低感度：150℃～400℃
広域低感度：400℃～800℃</td><td>自動切換え３感度モード
高感度：-40℃～150℃
低感度：150℃～400℃
広域低感度：400℃～1000℃</td></tr>
<tr><td>重量</td><td colspan="3">約 1.5 kg（バッテリー含）、約 1.7 kg（バッテリー、ハンドル含）</td></tr>
<tr><td>耐熱性能</td><td colspan="3">80℃で約 45 分、150℃で約 15 分、260℃で約 5～7 分</td></tr>
<tr><td>衝撃性能</td><td colspan="3">2m落下で機能不良なし</td></tr>
<tr><td>IP 規格</td><td colspan="3">IP67</td></tr>
<tr><td>連続使用時間</td><td colspan="3">４時間以上</td></tr>
<tr><td>モニターサイズ</td><td colspan="3">3.5 インチ TFT</td></tr>
<tr><td>水平視野角</td><td colspan="3">約 50°</td></tr>
<tr><td>使用電源</td><td colspan="3">ニッケル水素充電式バッテリー
標準２本付き</td></tr>
</table>

仕様は予告なく変更する場合がございます。御了承下さい。　詳細は下記までお問合せください。

コーンズテクノロジー株式会社

システム機器事業部

東京：〒105-0014　東京都港区芝 3-5-1　ｺｰﾝｽﾞﾊｳｽ　TEL 03-5427-7567　FAX 03-5427-7573

大阪：〒550-0005　大阪市西区西本町 1-13-40　ｺｰﾝｽﾞﾊｳｽ　TEL 06-6532-1015　FAX 06-6532-7749

2012.10